

SEQUENCE LISTING

<110> Croce, Carlo M.
Calin, George A.

<120> Compositions and Methods for Cancer
Diagnosis and Therapy

<130> 08321-0126US1

<150> 60/425,864

<151> 2002-11-13

<150> 60/469,464

<151> 2003-05-09

<160> 54

<170> FastSEQ for windows Version 4.0

<210> 1

<211> 83

<212> RNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

ccuuggagua aaguagcagc acauaauggu uuguggauuu ugaaaaggug caggccauau 60
ugugcugccu caaaaauaca agg 83

<210> 2

<211> 89

<212> RNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

gucagcagug ccuagcagc acguaaaauu uggcguaag auucuaaaaau uaucuccagu 60
auuaacugug cugcugaagu aagguugac 89

<210> 3

<211> 22

<212> RNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

uagcagcaca uaaugguuug ug 22

<210> 4

<211> 22

<212> RNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

uagcagcacg uaaauauugg cg 22

<210> 5

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Probe

<400> 5

cacaaaccat tatgtgcttg cta 23

<210> 6

<211> 21

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Probe

<400> 6
 gccaatattt acgtgctgct a 21

<210> 7
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 7
 atacacctct aaatatctgt tccag 25

<210> 8
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 8
 aagtaggacc attctaataag cc 22

<210> 9
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 9
 gagtggcggt gagaaggtat 20

<210> 10
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 10
 agccattgct atctttgagg 20

<210> 11
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 11
 tgggatatgc ttcagggac 19

<210> 12
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

 <400> 12
 agctgacctt ggaatctggt t 21

 <210> 13
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 13
 agatattgtc tccgttccat ga 22

 <210> 14
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 14
 cccagatata aggacctggc ta 22

 <210> 15
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 15
 cctggcctgt tagtttttat tgtta 25

 <210> 16
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 16
 cccagtcttg ggtatgtttt ta 22

 <210> 17
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 17
 gtttcgcaa gcctggt 17

 <210> 18
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>

<223> Primer
 <400> 18
 gttgacaata aaatacgcca ca 22
 <210> 19
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <221> misc_feature
 <222> (1)...(20)
 <223> n = A,T,C or G
 <400> 19
 ctgnggcaaa aacaactctt 20
 <210> 20
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 20
 atctgtatgt cctcctttca atg 23
 <210> 21
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 21
 aacctcattt aaatgtaaag catca 25
 <210> 22
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 22
 gtaatgtcat tgcttttgat ttgc 24
 <210> 23
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 23
 ctcttgaggg aaaaaaaaaa tca 23
 <210> 24
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

```

<220>
<223> Primer

<400> 24
ccaggcaacc aaccagtc
18

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
atacagactt cccagtggct
20

<210> 26
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
agctattaaa gttccctgga taaat
25

<210> 27
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
aaggaatcag agaaatgggg
20

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 28
gctgagtcag agggatttga
20

<210> 29
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 29
agaggtaaacc aaaccaaacc c
21

<210> 30
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

```

<223> Primer
 <400> 30
 gctgacaatc aagagaagat g 21
 <210> 31
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 31
 aaaatcaggt ggaaacagaa t 21
 <210> 32
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 32
 aaaggctaac atcgaaggga 20
 <210> 33
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 33
 cagaaccaga gaaacagc 18
 <210> 34
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 34
 atggcacaac agcttaac 18
 <210> 35
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 35
 gaatgcaggt gtacctatca ac 22
 <210> 36
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer

<400> 36 actgagtgac tgctacccag	20
<210> 37 <211> 18 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 37 agctagccct atcagggt	18
<210> 38 <211> 18 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 38 gtaagtggag gttacctg	18
<210> 39 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 39 gaatcattcg tgctaagtgg at	22
<210> 40 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 40 tgccaactgc ttgaagaatc tc	22
<210> 41 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 41 acacctaact cctgggttgt tc	22
<210> 42 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 42 actaaatgcc agcgtttgca tg	22

<210> 43
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 43
 ggtcttactc tggtaaatac t 21

<210> 44
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 44
 cattggtagc taaggaaaca c 21

<210> 45
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 45
 ccattcaagc ctggacaatc tt 22

<210> 46
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 46
 gaaacttgag acaataagga gc 22

<210> 47
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 47
 catgtaacca agataaatcc gt 22

<210> 48
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 48
 ctggaaaatg tatgtgatga gg 22

<210> 49

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 49
 ctgttgctat ctgtaataac ac 22

<210> 50
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 50
 cttggaattt tccactgaat c 21

<210> 51
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 51
 tcatcagaag aaatcaaggc ag 22

<210> 52
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 52
 cagtgttagg aatacgcatt ca 22

<210> 53
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 53
 ccttgccagt acgcccacaa gctg 24

<210> 54
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 54
 cccacacctat gggtgtagtg agcatcc 27